

口腔执业医师实践技能辅导：开髓术 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/230/2021_2022__E5_8F_A3_E8_85_94_E6_89_A7_E4_c112_230455.htm 开髓术（离体前磨牙或磨牙）开髓术为治疗牙体牙髓病的基本功之一，必须熟练掌握。（一）操作步骤 1.术前准备 根据X线片分析患牙髓腔解剖形态、大小、方向和有无髓石等特点。 2.制备开髓洞形 开髓窝洞的形状、大小与方向应与患牙髓腔解剖形态相一致。不同牙齿的髓腔解剖形态不同，其开髓洞形亦不相同。 3.开髓 选用高速涡轮钻，最好是较小的球钻，在前牙舌面或后牙抬面的最高髓角处穿透髓室顶进入髓腔。术中应注意，钻针方向与牙体长轴平行，严格控制进钻的深度，以免出现台阶。 4.揭髓室顶 穿入髓腔后，保持钻针恒定深度，沿髓腔窝洞边缘扩钻，将窝洞内髓角连通后即可揭开髓室顶。最后用探针检查髓室顶是否完全揭开，如未完全揭开，可用小圆钻“提拉”式钻磨可去净窝洞底部的髓室顶，并形成窝洞壁到髓腔壁间的平滑移行部。术中应注意，钻针不可进入太深，以免损伤髓室底。从一个髓角向另一个髓角扩展时，只能侧方加力，垂直向应为悬空的感觉，必要时可用扩孔钻修整根管口，以利拔髓。 5.暴露根管口 用探针或光滑髓针探查各根管口，如不清楚或有钙化物，可用小圆钻去除钙化物，暴露根管口。（二）各组牙的开髓方法 1.上颌前磨牙（1）在牙合面中央下钻，制备一与该牙颈部横断面外形一致的长椭圆形窝洞，其颊舌径为颊舌三角嵴中点之间的距离，宽度为牙合面近远中径的1/3。（2）用较小号裂钻穿通颊侧或舌侧髓角，再以与牙体长轴平行角，即可揭开髓室顶。注意：不要将

暴露的两个髓角误作根管口。致的方向连通颊、舌髓 3.上颌磨牙 (1) 用裂钻在𪚩面中央窝下钻，制备一与颈部横断面根管口排列相似的偏近中的颊舌径较长的钝圆三角形深洞。

(2) 用裂钻在近中舌尖处穿通髓角，沿窝洞底部边缘钻磨连通其他髓角，即可揭开髓室顶。(3) 用探针检查颊侧髓室顶是否去净，用圆钻“提拉”去净髓室顶，形成窝洞壁到髓腔壁平滑移行部。(4) 注意事项下钻时，钻针方向略偏向远中，避免磨损髓室的近中壁；开髓洞形略偏近中，尽量避免牙合面强大的近中舌嵴。此外，还应注意髓室顶底距离的增龄性变化，防止破坏髓室底形态或髓室底穿孔。

4.下颌磨牙 (1) 用裂钻在牙合面中央窝下钻，制备一与颈部横断面根管口排列相似的外形为钝圆角的长方形深洞。注意，此长方形深洞的面积应比该牙髓室顶小。(2) 用裂钻穿通远中髓角，沿窝洞底部边缘钻磨连通其他髓角，即可揭开髓室顶。(3) 用探针检查髓室顶是否去净，用圆钻“提拉”去净髓室顶，形成窝洞壁到髓腔壁平滑移行部。(4) 注意事项开髓洞形应在颊舌向中线的颊侧才能暴露髓腔，并可避免造成舌侧颈部或髓室底台阶或穿孔。注意髓腔变异，如u形根管，远中有两根或双根管等情况。同时，还应注意髓室顶底距离的增龄性变化，防止破坏髓室底形态或髓室底穿。[思考题] 1.试述开髓术的基本操作步骤。 2.试述上颌前磨牙的开髓方法及注意事项。 3.试述下颌前磨牙的开髓方法及注意事项。 4.试述上颌磨牙的开髓方法及注意事项。 5.试述下颌磨牙的开髓方法及注意事项。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com